



# MAXISTONE C2FT RAPIDO

## ADESIVO CEMENTIZIO

TECHNICAL DATA SHEET  
ID Product Code 234EDMSTW25  
Rev. 01/2020

Adesivo professionale monocomponente cementizio, migliorato, a presa rapida e scivolamento ridotto per la posa di piastrelle C2FT

MAXISTONE C2 FT RAPIDO è un adesivo cementizio professionale monocomponente in polvere, di colore bianco, migliorato, a presa rapida e scivolamento ridotto, di classe C2FT secondo la norma EN 12004, per la posa di piastrelle in ceramica e materiale lapideo su pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni. Il prodotto è idoneo per l'incollaggio di piastrelle in locali sottoposti a traffico leggero, bagni, docce, cucine, posa di pavimenti non assorbenti anche in sovrapposizione, posa di marmo e materiali lapidei anche di colore chiaro, ed in tutti i casi in cui siano richiesti tempi brevi di intervento come locali pubblici, supermercati, ospedali, gallerie espositive. La colla è indicata per la posa di piastrelle in materiale greificato, grès porcellanato, cotto, clinker, mosaico vetroso, ecc. e per la posa di grandi formati o in sovrapposizione su intonaci tradizionali cementizi, intonaci premiscelati cementizi, massetti cementizi, anche con riscaldamento a pavimento, supporti esistenti in piastrelle, marmette e pietre naturali, calcestruzzo stagionato.

### Composizione

MAXISTONE C2FT RAPIDO è un formulato costituito da speciali leganti idraulici ad alta resistenza, resine sintetiche per aumentare l'adesione ai supporti e la flessibilità del prodotto, inerti selezionati e altri specifici additivi per migliorare l'applicazione ed evitare scivolamenti verticali dei rivestimenti applicati.

### Miscelazione e applicazione

Versare un sacco da 25 kg di MAXISTONE C2FT RAPIDO in circa 6,5 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 2-3 minuti e rimastarlo brevemente prima dell'utilizzo. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 15-20 minuti dalla sua miscelazione. Condizioni ambientali sfavorevoli potrebbero ridurre il tempo di vita del prodotto (esempio elevato assorbimento del supporto, temperature di applicazione elevate, ecc.). Stendere il prodotto con spatola dentata e nello spessore massimo di 10 mm. Applicare un primo strato di colla sulla superficie da rivestire utilizzando il lato liscio della spatola, procedere all'applicazione dello spessore di colla utilizzando la spatola dentata. La copertura del dorso delle piastrelle deve essere almeno pari al 60-70% dell'area per rivestimenti o pareti interni ad uso civile, del 100% per le applicazioni in esterno o per pavimentazioni destinate a traffico pesante. Per l'applicazione di piastrelle con rilievi nel dorso (coda di rondine) o di grande formato (lato maggiore superiore a 60 cm o con formato uguale superiore a 30 x 30 cm) stendere l'adesivo anche a totale copertura del dorso con il metodo della doppia spalmatura. Per l'applicazione di piastrelle posate mediante l'utilizzo di distanziatori livellanti stendere l'adesivo anche a totale copertura del dorso con il metodo della doppia spalmatura. Applicare il rivestimento mantenendo sempre fughe di almeno tre millimetri tra una piastrella e l'altra. Effettuare pressione sulle piastrelle in modo da ottenere una superficie di contatto più completa possibile tra piastrella, collante e supporto. Assicurarsi che durante la posa non si sia formata una pellicola superficiale sull'adesivo applicato. Questo fenomeno si manifesta prevalentemente con applicazioni effettuate ad alte temperature ed in presenza di forte vento, impedendo la perfetta adesione tra il collante e la piastrella: in tal caso è consigliabile rimuovere il collante applicato e se necessario riutilizzare prodotto "fresco". Attendere almeno 2-3 ore prima di procedere alla sigillatura delle fughe dei rivestimenti con i prodotti della gamma FUGAPRIM 26 o FUGAMAX 220. Le superfici così incollate sono pedonabili dopo 2-3 ore dalla posa e possono essere messe in esercizio 24 dopo l'applicazione.

**Bellinzoni**

Via Mezzano 64 28069 TRECATE (NO) - ITALY Ph. + 39 0321 770558 www.primaxbuild.it projects@bellinzoni.com

MADE IN ITALY



## Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Proteggere le superfici incollate dalla pioggia e dal sole battente per almeno 24 ore dalla posa in opera. Non eseguire spessori di collante superiori a 10 mm. Applicare le piastrelle sull'adesivo fresco utilizzando una spatola dentata adeguata al formato del pavimento da incollare. Non applicare su superfici troppo grandi per evitare di superare il tempo di vita dell'impasto. Non bagnare o inumidire la superficie dell'adesivo applicato per aumentarne il tempo di vita.

## Chemical characteristics

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
Tempo aperto EN1346	≥ 30 minuti
Densità a secco	~ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0.5 mm
Acqua di impasto	26%
Rapporto di impasto	1 sacchetto + 6,5L di acqua
Temperatura di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Spessore massimo	10 mm
Pedonalità	2-3 ore
Stuccatura fughe a parete	2-3 ore
Stuccatura fughe a pavimento	2-3 ore
Tempo di registrazione	~ 15 minuti
Messa in opera del pavimento	≥ 24 ore
Resistenza al fuoco EN 13501-10	F Class
Scivolamento EN 1308	0.3 mm
Adesione a trazione anticipata EN 1348	0,7 N/mm <sup>2</sup> dopo 6 ore
Adesione a trazione iniziale EN 1348	2.0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico EN 1348	2.2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua EN 1348	1.1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo EN 1348	2.0 N/mm <sup>2</sup>
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS
Certificazione 	EN 12004 Adesivo cementizio migliorato a presa rapida e scivolamento ridotto per la posa di piastrelle in interno ed esterno C2-FT
LEED	Approvato
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale (contenitore non aperto) tra 5° 3 30°c in luogo fresco e asciutto.
*valori indicativi, in funzione della natura delle condizioni materiali e ambientali.	



### Consumi indicativi

Mosaici vetrosi e piccoli formati piastrelle: 2-3 kg per m<sup>2</sup>

Formati normali piastrelle: 4-5 kg per m<sup>2</sup>.

Grandi formati piastrelle: 6-7 kg per m<sup>2</sup>.



### Conservazione

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.



### Confezione

Sacchi da 25 kg.

## Procedure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito [www.primaxbuild.it](http://www.primaxbuild.it)

## Marchio registrato e origine

PRIMAX<sup>®</sup> è un marchio registrato dell'azienda Bellinzoni. La legge considera un marchio come una forma di proprietà e qualsiasi abuso può essere perseguito per legge. Bellinzoni s. r. l. dichiara che il nostro prodotto MAXISTONE C2FT RAPIDO è MADE IN ITALY.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.